**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2024.7.19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 2 | 项目名称 | TimeGenie |
| 迭代名称 | 技术深化与部署迭代 | 计划起止日期 | 2024.7.19-2024.7.29 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 编写后端集成测试 | 2024.7.19-7.21 | 骆镒妤 | | 2 | 研究端到端测试 | 2024.7.22-7.23 | 齐佳怡 | | 3 | 研究前后端的自动化测试流程 | 2024.7.24-7.25 | 赵楷越 | | 4 | 完成GPT解析文件生成日程的接口与实现 | 2024.7.19-7.21 | 孙恬然 | | 5 | 对部署系统进行性能测试 | 2024.7.22-7.23 | 骆镒妤 | | 6 | 美化前端界面 | 2024.7.25-7.26 | 孙恬然 | | 7 | 实现应用离线状态下的可用性 | 2024.7.22-7.27 | 朱涵 | | 8 | 完成第三次迭代的迭代评估报告 | 2024.7.28-7.29 | 齐佳怡 | | | | |
| **预期成果：**  编写后端集成测试报告  端到端测试研究报告  自动化测试流程文档  第三次迭代评估报告  GPT解析文件生成日程的接口与实现  部署系统性能测试报告  美化前端界面完成稿  应用离线状态下的可用性实现 | | | |
| **主要的风险和应对方案：**  **1、技术复杂度高导致开发进度缓慢**  缓解措施: 提前进行技术预研和评估，确保团队对技术方案的理解和准备充分。  应急措施: 分解任务，优先处理关键路径的部分，确保迭代进度不受影响。  **2、前后端集成问题导致系统稳定性下降**  缓解措施: 强化集成测试，建立健全的异常处理和监控机制。  应急措施: 提前准备备用方案和快速回滚策略，保证系统稳定性和服务可用性。  **3、部署系统性能不足影响用户体验**  缓解措施: 定期进行性能测试和优化，确保系统在高负载情况下的稳定运行。  应急措施: 设立预警机制，及时调整资源配置或升级硬件设施，以应对突发的性能问题。 | | | |